

Espacenet Bibliographic data: KR 20010018271

COMPOSITION FOR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE AND PRODUCING PROCESS THEREOF

Publication date: 2001-03-05

Inventor(s): KIM CHOON LAN [KR] ±
Applicant(s): KIM CHOON LAN [KR] ±

- international: A61K36/254; A61K36/537; A61P9/02; (IPC1-7): A61K35/78

Classification: - European:

Application number: KR19990034156 19990818
Priority number(s): KR19990034156 19990818

Abstract of KR 20010018271 (A)

PURPOSE: A composition for treatment of cardiovascular disease is provided, which shows excellent efficacy in angina pectoris, coronary arteriosclerosis, cardiac infarction, hyperlipidemia, vertigo and declining of memory caused by disorder of cerebral circulation. CONSTITUTION: The composition is manufactured by following steps; preparing medicinal parts from Salvia miltiorrhizae Radix, Notoginseng Radix, Borneolum, washing with water, and chopping as fine as possible to widen the side to be contacted; extracting soluble ingredient from Salvia miltiorrhizae Radix and Notoginseng Radix with water for 2hours using a reflux cooler, and filtering the extract through cotton, and repeating this stage to get herb medicine extract; centrifuging the extract and filtrating supermatant with cotton, and concentrating the extract with vacuum evaporator to get condensed solution; adding ethanol to the concentrate and homogenizing, and concentrating and refining in a vacuum evaporator to get the extract of high purity; adding Borneolum and polyethylene glycol to the refined extract, and homogenizing by dissolving at below 50deg.C to be well mixed; pouring the homogenized solution to a dropping machine to get the objective pill of 2mm size.

Last updated: 26.04.2011 Worldwide Database 5.7.23.1; 93p

공개특허공보 제10 - 2001 - 0018271호(2001.03.05.) 1부.

\$\$2001-0018271

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) let. CL. * A61K 35/78 (11) 医개型室 第2001-0015271

(43) 五洲岩以 2001년03월05월

(21) 총원병호	10-1999-0034156
(22) 종원원지	1999/106/3/18/2/
(71) 총원인	검선단
	서울 사대문구 쪽이현3등 1-365
(72) 발영자	검춘량
	서용 서대문구 목이원3동 1-365
(74) 대라인	경제전, 이세명
N'97 484 C NAINT : XN	BO MECO - MORES

(54) 심형관 질환 자료재의 조성 및 그의 제조방법

.82

본 방병은 심형관 용한 지료제(treatment of cardiovascular disease)의 조성 및 그의 제조방법에 관한 것으로, 단심과 심용을 각 60~80 중앙와 10~20 중앙의 배형태용로 혼합하고, 물로 주송, 여기하고 얻어 된 여과액을 단공통축한 다음, 여기에 용되 0.5~1.0 중앙의 통해촉진제인 용리예팅엔 공라이용 10~20 중 당송 운항하여 균형하시면 후, 그 액을 적원기(dropping machine)에 넣고 지을 약 2 mm 크기의 원제로 제 제화한 제제로서, 본 방병의 체제는 협심을, 관상동백경화을, 심근경색, 기지원성을, 뇌순원장에로 연연 현기증과 기억적 강력 등의 자료에 탁월한 효과가 기대되는 성형관 칭찬 자료제이다.

1345E

21

14 BY BY

성형관치료제, 단상, 삼청, 용퇴

SH AH AH

SEA 21918 48

도 1은 작군 생약이 햇트의 관성통백활품함에 미치는 영향을 나타내는 도마다.

889 546 68

\$0.00 ST 50

WBOI ABJE TIBEOI W II EOIR ECHTB

본 방병은 십명관 장완 지료제 및 그의 제조방병에 관한 것으로, 보다 자세하는 단심, 삼청, 용뇌% 주성 본 생약으로 현급하고 통해촉진제로서 폴리에팅한 글라이끌을 현급하는 지答 약 2mm 크기의 환제 제형의 집항관 공편제료제 조성을 및 그의 제조방병에 관한 것이다.

성장과 형관은 견신에 산소의 영양분을 공급하는 기관으로, 인간이 생명을 유지하는데 없어서는 인정 핵심 기관이라 항 수 있다. 따라서 작품 원인으로 심항관계에 이상이 생겨 각 조직 및 기관으로의 형액과 산소 공급이 원창처 못함 경우 국소부위 조직과서는 용존 심한 경우 생명에 위험을 주는 위험한 정환용 아기하 게 된다. 이외값은 심형관 정환은 특히 나이기 문어감에 따라 인체의 노화 현경으로 다욱다 반반해져, 1985년부터 우리나라에서 나타나는 성인병 중 가장 중요한 위치를 처지하고 있고, 1980년이후에 뚫면서부 터는 전체 성인 인구중 1,200,600명 이상이 성형관 전환에 의해서 고통을 받고 있다. 이라한 이유로 이를 생명의 예방과 지료는 배우 중요하다.

현재까지 위와 같은 집행관 정확의 치료제로는 Mitrate가 제제로 Schwarz사의 ISMO 등이 소개되어 있으며, 이 제제는 관성동액을 확정시킬으로써 집근에 신소공급을 즐기시키는 약물로, 지료 효과면에서는 확실하나 체위성지형압과 실계항권, 두통 등의 부작용으로 자형압, 독대장등의 환자에게는 신중이 사용해야 한다.

또한 p 차단체로 이스트라(Astra)사의 베타쪽(BETALOC*)등이 소개되어 있으며, 이 제제는 심박동수와 심 박종령을 검소시키는 약물로, 효과면에서는 확성하나 급격한 심장역제, 심장부전적용과 심박정지를 유발하 거나 악화시청으로 울활성성우전원자, 笼통신, 진부전환자에게는 신통이 사용해야 한다.

그와에도 성형편 집중을 지료하는 생약제제로서 발립제약의 구성들이 있으나 그 효과가 미약하여 지료제라 게 보다는 예병자원에 그치고 없다.

배리서, 본 방병의 값이 그 제품과정에 적용기(dropping machine)을 적용하는 등 폭수한 제조방법을 사용하여 생약성본이 최대를 통속된 최소 크기의 환체용 제조함으로써 치료율들을 즐겁시킬은 물론, 적용과 휴대가 간편하게 한 생약세계는 본 방병이 처음이다. 또한, 본 재제는 그 조성에 있어 통해촉진제를 참가하여 제대에서 신속이 통해되도록 고안, 효과 방원시간을 단속시합으로써 열심증과 값이 빠른 처지가 요구되는 원한 역사 자료항 수 있도록 제조된 생약세계는 어작까지 소계된 내 있다.

\$200 0742X1 065 7184 21X1

본 방망의 목적은 심형관 장한 지료에 대하여 탁형한 지료효과가 있을 뿐 아니라 가능한한 언제에 인전한 것으로 향라진 생약을 원료로 하고 그 제조병병에 안마 촉수한 기기인 직원기(dropping machine)을 이용하여 화충제품에 위 작용의 등도를 극대하시기 치료효능을 증강시키고, 한제의 그기를 최소화함으로써 목당 과 휴대를 간단계 항은 물론, 정해촉진제를 가하여 제대에서 신속한 중해를 가능게 하여 효과병한시간을 단축시간 지료제를 개발함으로써, 기존의 양약지료제에서 나타났던 강한 약리작용이나 부작용이 전혀 없을 뿐 아니라 생역(한약)제제에서는 기대항 수 없었던 효과를 갖도록 하는 신규의 성형된 장한 지료제 및 그 제조방법을 제공하기 위상이다.

78 # 48

본 방향의 선물론 등한 지료제는 단상, 선정, 용도를 3층의 선택과 문제속한지만 물건이용한 등라이용을 원유한 것으로, 더욱 선세하게는 단점 60~80 중함, 설팅 10~20 중함, 용되 0.5~1.0 중함, 물건예달론 물건이용 10~20 중앙을 합유하는 완제이다.

이하 각 성문에 대한 상세한 성명을 기재하였다.

단성 (丹藥, Salvia miltierrhizae Radix)은 공용과 (Labiatan)에 속하는 단점 (Salvia miltierrhiza Bumge)의 뿌리이다. 성문으로는 단신수 (Danshehau), 단시는 A. B. C (Tanshinona A. B. C), 고립토단시 는 (Cryptotanshinone) 등이 합유되어 있으며 정권을 제거하는 작용과 함액순원을 촉진시키는 작용이 있어 항공 지금을 권소시켜 병점도를 낮추고 항공내백의 지원 성적을 제거하며 형유통령을 즐기시키는 작용이 있다. 또한, 형소민공집의제작용, 항공고 작품, 황맥문고에 관이하는 경송의 제포내 유럽 어제작용, 영산 된 작용이 있어 현실을, 동백경화을 실근경색, 뇌순원장애통의 지료에 효과가 있을 것으로 기대되는 안 건성이 확보면 생각의 항송이다.

용황 (프는, Notoginseng Radix)은 무릅니무게 (Aralieceae)에 속하는 삼황 (Panax notoginseng (Mulk) F.H. chen)의 뿌리이다. 성본으로는 간시되지보는 (Sanailieapanin)과 관제도자이드 (Ginsenaside) 등이 원용되어 있으며 지흥자용이 있어 총황시 사용하고, 권상동백원원을 준가시기고 황종홀레스테종을 낮추 는 작용이 있어 고형형, 주설정등은 관성동백원원, 역견등, 뇌광객들의 지교에 효과가 있을 것으로 기대 되는 관점성이 확보된 생약의 항송이다.

용되 (龍鷹, Cornection)는 용되용계 (Dipterocarpaceae)에 속하는 용되용나무 (Dipobalanope aromatica Gaetner)의 소간성구에서 용리나온 수지 또는 소간과 가지용 웨이 소흥가 운동하여 얻은 백색의 광장체이다. 설문으로는 다-보르네온 (라마orneol), 서네용 (Cineol), 및 함께 (I-Camphor) 등이 현육되어 있으며 종종을 공감시키고 혹하 고객스런 운경에 인공소생범으로 사용하여 의식을 위치시키고 호종을 진감시키는 항공 경임시키는 이 의사원 공학으로 상태에 따른 의식무장, 호종곤란들의 자료에 효과가 있을 것으로 기대되는 안전성이 의사된 생목의 항용이다.

통리애틸린 글라이용 (Polyothelene glycol)은 산화애홍연과 용의 부가증황제로 약통에 참가하여 약통의 통해설을 촉진하는 즐기가 뛰어난 것으로 왕려져 속출작용(強效性用)을 나타낼 필요가 있는 활병등의 작료 제통의 용제 또는 기세로 달리 사용되는 안찬성이 확보된 통해촉진제이다.

또한, 본 방명의 심형관 경환 지료제의 제조방법은 단심과 심원을 지 단점 60~80 중앙, 심월 10~20 중 형의 배합비용로 혼합한 후, 용로 후총, 여러라고 알아된 여기액을 건공동속한 다음, 여기에 용되 0.5~ 1.0 중앙와 전해복진대로 존리에당한 글리어를 10~20 중앙을 혼합하여 군일하시킨 후, 그 벽을 느꼈기 (dropping machine)에 넣고 지음 약 2 mm 크기의 현재로 제제회합을 특성으로 하는 생약제제의 제조병법으로 요약된다.

본 발명을 구성하는 생각을 선택하기 위하여 다음과 같이 막각처럼을 펼쳐졌다.

(6) (8)

- 1. 澳集 智念信贷单 经营营资明 明对社 留數
- 1. 38 37
- 1) AE: 12 STAY(77 80)

7군 - (2점(17 mg), 삼청(0 mg)

3군 - 달중(17 mg), 삼중(3 mg), 용당(1 mg)

4군 - 달랑(17 mg), 발항(3 mg), 왕되(1 mg) + 폴리여왕엔 글라이폴(4 mg)

2) 公督基署 : 如素 240~280 g St Wister 留本 列集

50 8151

13-2

- 3) 2021 94 21 77 :
- 2), Color Coppler Echaractiograph (SSH-65A, TOSBIBA, Japan)
- 1). Automosic cardiac function recorder (XW)-10. Langtang Defermining and Controlling Instrument Plant)
- Cl. Organ chamber
- 은). Langendurff 문학: 조선 MaCl 118m6q/L, KCl 4.7m6q/L, KHpPO₄ 1.2m6q/L, MaHCO₅ 24.8m6q/L, qlucose 11.6m6q/L, CaCl₂ 1.9m6q/L, MgCl₂ 1.2m6q/L.
- Ol. 21 stand. Air pump
- 班, 李金经 为组, 李金经 图型
- Al. campola, 器见渊, 梨, 明明对
- 和、复鲁河可利、金鲁马登印
- 2. 数数思想
- 1) 新茶 240~260 g의 Wistor 영수 製트黨 온도 25±1 ℃、전대습도 55±5 , 명합교대 12 시간으로 사육하였다.
- 2) 變調 서로는 자유롭게 접취할 수 있도록 공급하였다.
- 3) 가스튜브(gas tube)가 연절된 유리관속에 뜻표를 넣고 튜브(tube)로 우래만(Urelban)을 주입하여 첫표 용 마취시킨다.
- 4) 첫도를 고향이 위에 올라놓고 사지와 바라를 고장시킨다.
- 5) 활공용계속에 의하여 대통력이 존심되지 않도록 주의하여 심장을 작용하고 자기본해(Autolysis)을 됐지 하기 위해 착용 즉시 37~36 는데 발전동프 (Langendorif) 원종 동력이 채워진 오건 제일비(organ chastier) 내에 35 의 신소와 5 의 이산화반소 가스를 공급해 주면서 37 논의 문수조에 담기 문도를 유지시 한다.
- 6) 대통력 폭면 본지에 가능라(cannufer)을 고장시킨다.
- 7) 설득용수 속성을 위한 Autonomic cardiac function recorder 는 관심성에 연결하고 건성들썩 설명을 촉진을 위한 Color Dopple: Echocardiograph을 전심성과 대통액 사이에 연결한다.
- 8) USM 24 856 45:
- 7). commutation 28 7 28 788 497 2984 8438 4239.
- 니, 각 군병 의용을 1 단계부터 단계적으로 용당을 증립하면서 부여하여 10 분이 되었을 때문 기준으로 관 성등액활류함과 성박동수 변화을 촉점한다.
- 3. 公然思知:
- 1) 각 군생 관성등학생원일과 실력등수원회에 대한 표가는 표 1 및 도 1에 나타내었다.

CR 11

각군 생위의 핫트의 심역용수에 비치는 영향(10분대)

Group	lieart rate	Percentage ()	
	Cefore drug treatment	Alter drug trealment	Reduced ellectal heart rate
į	189 :: 7	194±8	21.8±0.5
2	1895-16	184 ± 14	27,63,1,1
3	187±13	182 ± 11	46,4±3.1
4	186±12	180 ± 9	\$1,3±0.9

- 2) 시험경계 단점 단점군인 1군의 관심형류인 개선증과의 심벅통수 감소증계는 각각 24.7±5.5 와 21.8±0.5 , 삼청용 배칭한 2군의 관심형류양 개선증과와 심벅통수 감소 증가는 31.3±2.0 , 27.6±1.1 로 형성 등에 미미만 요리가 있는 것으로 나타났다.
- 3) 2군의 처항에 용되案 집기원 2군의 경우에는 40.1±2.8 . 46.4±1.1 로 나타나, 용되는 단심과 상황의 건성형류양 개선효과와 성박동수 감소효과器 촉진시켜 체제의 요등을 증강시키는 것으로 나타났다.
- 4) 9군의 처항에 생건에일한 글러이끌등 합기한 4군의 경우에는 69.5±1.5 、51.3±0.9 로 나타나 가장 뛰어난 6계% 보였으며, 이는 도 1에서 중 수 있는 배역 같이, 건강형품량에 대한 작용시간이 10 분이내에서 취대로 나타니기 때문이다. 따라서 용리에탈렌 글러이풀이 본 방영의 문제을 도와 종수를 극대와 시키고 효과방원시간을 단속시킨다는 것을 할 수 있다.
- 나. 기독 대통백 필앙은 이용번을에 대치는 영앙

- 1. XI S.
- 1) AST 12 UN(17 mg)

2군 - 달성(17 mg), 점점(3 mg)

37 - 98(17 mg), 48(3 mg), 84(1 mg)

42 - 단점(17 mg), 함황(2 mg), 용되(1 mg) + 용리(배당의 표리(함홍(4 mg)

2) 실험문器 : 제품 2~2.5 kg의 뉴질랜드산 현색 암수 기토

1940 01

- 3) 对对要因符件:
- 月. Isometica transducer (智科書製用)
- ids Serve-scribe chart recorder
- Ci. Organ chamber
- 2). Oxygeneted Seline \$50: 259 NaCl 118mEq/L, KCl 4.7mEq/L, KHPO, 1.2mEq/L, NaHCO, 24.8mEq/L, glucose 11.0mEq/L, CaCl, 19.mEn/L, MgCl, 1.2mEq/L.
- Ut. Utwastand, Air pump
- 비. 원비경
- 从,个金额 为别,个金额 思想
- 60、至4471、密集24、参、860分
- 以、智慧 利何利、智慧 见整印
- 2. 실용병병
- 1) 제務 2~2.5 Km의 뉴질랜드간 환역 업수 기도를 온도 20±1 ℃, 상대습도 55±5 , 평안교대 12 시간으로 사용하였다.
- 2) 물과 사로는 자유롭게 심취할 수 있도록 공급하였다.
- 3) 도개의 경수리 부분을 고우망치로 떼려 가장시킨다.
- 3) 토끼를 고생대위에 올려놓고 사지의 버리를 고생시킨다.
- 5) 기결시간 토州의 養學學習票 필체하여 심장우위를 노출시킨다.
- 6) 대통력 자기문해(Autolysis)를 병자하기 위해 37~30 도의 Oxygensied Salice 활출용력을 지속적으로 후여한다.
- 7) 성상화면의 연결조직을 조심스럽게 제거하고 세로족을 따라 성공을 될게한다.
- 8) 2012 COSON USE 222 22 (10 cm × 1.5 cm) 2 XIVPO.
- 9) 제작된 대통찍 평察은 용용의 연족 물을 살로 배팅이 고공시켜 10 mt의 오건 세워터(Organ chamber)이 용간다.
- 10) Organ chamber에 37~28 12의 Caygenated Saline 음액을 제온 후 95의 신소학 5의 이산위단소 가스 등 중단에 주면서 37 12의 온수준에 당기 온도를 유지시킨다.
- 11) CPM 登等年 印层图 思教是 显更例 isometric transducer와 Serve-scribe chart recorder器 图图图1:
- 12) 기초 강력을 0.8 g으로 하여 성임 강쟁에 잃지 대통백 영향금을 90 분강 적용시킨다.
- 13) 이번亞用 為為:
- 기, 수축제인 K^{*}의 동도왕 5 분간적으로 20 mM, 30 mM, 40 mM, 50 mM, 60 mM, 70 mM로 참자적으로 증가시 기면서 대통백 원왕군의 수축력을 원기원다. 대통액 수축력이 70 기 왕태의 K^{*} 등도를 실視한다.
- 나. 성정된 K^{*} 동도에 따라서 각 군정 역중을 1군부터 단계적으로 후여하여 이산출과를 챙겨한다.
- 다. K 눈도에 되다로 수속시간 상태에서의 함액을 100 으로 하였을 때, 광력이 및 까지 감소되었는지 속성 원다.
- 3. 公台提到:
- 3) 적 공범 K-Induced 대통理图象之例 대色 可密度時長 표 2억 混印

(W 2)

식군 생학이 이동씩 말짱근에 이번 이완효과

,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	
	13	2 2	38	477	
() 概義學()	28:4::3.3	38.2±7.8	\$1.1±5.6.	71.3 ± 5.5.	

- 2) 시험경과 단점 단성군인 1군의 효과가 25.4 , 단점, 점칭용 배항한 2군의 효과가 35.2 로 협심증, 괜성 동백경화증, 점근경제등의 점칭관 칭찬에 비비한 효과가 있는 것으로 나타났다.
- 3) 2군의 처방에 용도를 참기한 3군의 공수 51.1±5.6 , 3군의 처방에 풍려해당한글라이골을 참기한 4군의 경우에는 71.3 로 나타니 용도와 동리에일전공라이콘이 제제의 요동이 왕동이 증기시키는 것으로 나타났다.
- 즉, 성기의 강은 성열절과도 인해 단납, 성월, 왕념, 왕리에왕면 윤리이왕 배협제의 건성통의 왕류양 증가 효과 및 대통역 원원은 이원화과가 증가함을 할 수 있어 협성증, 관상통액경화증, 성근권색, 과자장대사, 당순환상에도 인한 천기증과 기억력 강력등을 통사에 치료할 수 있는 본 방면을 성취할 수 있었던 것이다.
- 나아가 난성, 삼월이 각 80 종일, 10 중앙이하이면 실형관 청환의 치료화계에 의문이 생기며, 동뇌가 1.0 통앙이성이면 파도인 요즘 관련 축제로 인하여 오려려 오름 부전등을 유병하기도 한다. 그리고 동뇌가 0.5 중앙이하이면 동일적이 됐어요 완체 설정에 어려움이 있다. 또한, 동리에왔힌 공라이용이 10 중앙이 단어면 동해촉진출과가 가의 없으며, 20 중앙이상이면 음습성이 높아지시 구속 도양의 관계 성형이 이격형 체제면에서 연중성에 형형을 비지게 된다.

따라서, 본 방영은 성기의 같이 조성된 심용관 당한 지급체의 조상을 및 그의 제조염병을 제공할 수 있는 욕장점이 있는 것이다.

본 방향의 심행권 질환 저렇지는 직원기(dropping sachine)등 이용하여 자음 약 2 sac크기의 환체로 제조원 제제표서, 경구 또는 성하로 후이하여 4후 이상 배양 1일 3회, 1회 10원씩 목용한다.

본 방명에 미른 성명은 장한 지요체는 그 조심과 제조방법에 있어 현대기학적 원리를 도입하였을 뿐만 이 나라 그 휴가의 인건성을 불통에 대한 역리상별 및 사람에 대한 임상상활을 거쳐 기학적으로 건강한 경과, 현상문에 대한 유효율 95.3 . 관성통백경화문에 대한 유효율 91.2 로 효과가 뛰어난 지공체회이 입출되었다.

한편, 본 방법중의 마우스에 대한 급성경구독성시험에서 있었음성, 제중변화, 부경소견에 있어 독미한 이 경소견이 관찰된 배 없고, 국소독성시험경과 개독성의 배우 안끈한 역물성도 된 수 있었다.

OLOL E MESOLULION EL MESOLE SEROLULI ELL.

XIE25-08-3

1. 영화의약ਲ분량

1第(22 部5[三韓) 菱

李盘是	면 성 (역원)	17.5 NEIDE
728	참 집 (원급)	8.43 Walne
*48	8 SI (*189)	0.2 #433#
※部条号制	##21015129 #221014# (5121)	3.88 982173

- 2. 湖존県県(1)
- 1) 원물생략은 단점, 함철, 왕되의 약용부위을 위한 후 물로 깨끗이 제공하고, 참출백에 집하는 면적이 거 지도록 가급적 세정 (報報)한다.
- 2) 역할 값이 전체리된 단실 70 그룹, 실월 13.7 그룹을 약 500 ml의 물을 꾸몄채로 하여 운유난각기를 이용하여 2시간 동일 가용성본을 추潔, 언어전 후을액을 무원으로 여괴하고 이 조직을 2회 반복하여 약 100 ml의 생약 추울에를 있는다.
- 3) 2)에서 없어진 행약추용액을 원심본리하여 상등에 부분만을 위하여 무명으로 여과한 후, 진공 증별기 (vaccum evaporator)에 넣어 생역추출품을 눈축시켜 약 50 ml의 눈축액을 완는다.
- 4) 눌축단 추용액에 예단용을 역 60 mi 을 기하여 군장회사간 다음 원이건 군장액을 건강 증발기(vaccom evaporator)에서 눌축, 전재과원을 기적 고순도(高純度)의 추종액 의 100 ml을 만난다.
- 3. 基本思想 (2)

제조번병 (1)과 값이 제조되어 고도로 참세된 추용백에 용돼 0.8 그람과 종리에당한 공라이용 15.5 그림을 가하여 50 ℃이하의 온도에서 잘 섞어도록 용해서가 균형되산 후, 적은기(dresping machine)에 그 없어진 균칭액을 넓어 1 환경 단점 17.5 멀리그림, 삼황 3.43 멀리그림, 용되 0.7 윌리그림, 종리에팅한 공라이를 3.88 윌리그림을 연유하는 지음 역 2 km 크기의 원제를 제조하여 최종제품을 본는다.

(国际)(国籍监

제조에 1에 따라 제조된 환제상의 심형관 정원 지료제의 성분 및 품장규칙을 시험한 결과는 다음과 같았다.

그, 성상 : 찍어한 항과 약간 쓴 맛을 가진 적강적의 구승 모양의 환체

- C. 용도 중 보르네용(Batricol)의 함당 : 0.2 일러기를 좀 0.00 밀리기를 이렇
- 항에 : 대한학원 일반시험법에 따라 사람하였을 때 모두 통해되었다.
- 四、菱岩类 : 30 ppm 0[8]

실험에 * (안심성시험)

제품에 1에 따라 제품된 실형은 참에 서류체에 대하여 성황에 1에 기재된 형목에 대하여 3整표 (910106, 910111, 910128)의 시험을 실시한 경계, 48개월 이상 제체의 안청성이 보장되었다. 독히 공도 중 모르네 물의 합원시험경계 장기보존시험에서 모두 가준대에 합격품인 첫을 확인하였다.

(87.3)

The content of Burneol

経度	<u> </u>				경제	왕왕()	880
원왕(mg/ml)	ম এপ্র	김체병호		科技製	期出度署	 	
0.12	9385358	9 0108 A B	c	10 EF(250mg)	0.18439015828153	63,000.03 0,63	0.64
		9 111 A	c.	10 24(250mg)	628825618961943	 0.870.62 0.66	0.65
		9 0128 A 6	C	10 29(250mg)	572515912958188	 0.810.83 0.82	0.82
				******************			0.63

선정에 3 (임원)

형성종(Angina pectaris)과 전성동액용하음(Coronary artheresclerosis)에 대한 유상시험은 행하였으며. 그 경기는 다음과 같다.

[본 방병품의 형성종 처료에 대한 영상시험]

3 48 32

형성품(Angina pectoris)은 심근의 형류장에, 즉 처음(ischemia)를 잃어나는 질병의 즉청적인 용무의 국업 한 종종을 쫓아며, 이 종준은 가를 전혀 이77와 흔족성로 퍼진다. 이 충부용증은 영화공급이 부족한 상태에서 심근이 수축함으로써 있어나는 것으로 통해 외막의 구성성(aliver) 등직건경 맞단의 지국에 의하거나 혹은 근육내에 어떤 화학적 물질이 유리되므로 잃어나는 것으로, 종종병적의 기본기관은 실근의 산소수요의 품급의 용균함에서 오는 증상으로 건성한건의 문화권하를 (즉상동백경화품)에 되하여 있어적으로 발생하는 경우가 왕고, 골목적으로 산소공급이 심근의 산소수요와에 부용하지 못하여 나타나는 현실이다. 형심증은 우리나라에서 설인 심용병장원의 2차적인 합변증으로 가장 많이 나타나며, 그 수는 1980년 이후부터 해변 증가 부세에 있으며, 1880년 이후 협상을 전지수는 300,000여명을 넘어서고 있다. 대표적인 협상을 지료적으로는 얼큰병생근을 이한시키는 나트로급리세팅(nitraglycerin) 설하정, 아드레닝턴 및 수용체 경험의 종은 해안경하세들이 시용되고 있으나 나타보공리에((nitraglycerin) 계열관회장제의 경우 제원을 지원인(postoral hypotentian)과 뚜용등의 부작용이 나타나며, 이트레닝턴 및 수용체 경험의의 경우 급격한 심장의제, 심장 부건 및 심학정자 등을 유병 또는 의회시키에, 이트레닝턴 및 수용체 경영의의 경우 급격한 심장의제, 심장 부건 및 심학정자 등을 유병 또는 의회시키에, 인터가 사용하다가 감자가 무이를 통지하였을 배 협상증이 역화되고 급시(sudden death)의 위원이 있어서 형상을 지료에 안전하게 사용의 수 있다. 그래서 본 연구자들은 형상증에 세로운 치료병형을 모색하기 위해 물업을 조사한 결과 난상, 산용 등 생약제에서 유료 역화성분을 수송하여 본 방명등을 만들어 그 표과를 연구하였다.

2. GIN 91 91

1) 대성: 00, 스스. ××병원에 대명한 전자 중 2년 대성 협성총제를 잃고 있고 시험적 입성지율에 통적한 당, 대 157명을 대성으로 하였다. (표 4)

(XX 4)

실험에 입한 환자의 년분 및 성 분포

Groups	Å	Case			Percentas)e()	x 2(a)	
	(yrs, %-SU)	N	F	Tital	 			
!-		(29)	(20)	(49)	(58.2)	(40.8)	0.085p) 0.05	
À	61,1±7,5	20	13	33	\$0.5	39.4	*****	
8	61.9±7.0	3	7	16	56.1	43.8		
	***************************************	(38)	(22)	(60)	(63.3)	(36.7)	0.036p) 0.05	
Å	61.5±11.0	25	15	40	62.5	11.8		
8	58.0±7.3	13	7	20	65.0	14.3		
111		(42)	(6)	(48)	(87.5)	(12.5)	0.058p) 0.05	
Å	62,2±12.9	30	4	34	88.2	11.8	*****	
8	67.6±3.2	12	2	14	85.7	14.3		
Total	†	(109)	(48)	(167)	(69,4)	(30.6)	0.070	
Å	61.8	75	32	107	70.1	29.9		
8	81.9	34	16	50	68.0	32.0		

- (a): Statistical sinificance between M and F
- (2) 연점: 환자의 평균연절은 티제 (07-77세)였다.
- 2) 시험방법: 임성시험장이자등을 무적위로 추용하여 A. 6 후 그룹으로 나누어 A 그룹에는 번 제제를 1일 3회 10원석, 8 그룹에는 Placebo(위학)을 각 4주간 목용시간 다음, 이래의 검사를 설시하여 후 그룹의 합 임종에 대한 지원회의는 비교하였다.
- (1) 적관적 공사
- 기) Treadmill Echocardingram examination: 약통적용 추억 ST-segment, I wave, heart rhythem등황 Autonomic cardiac function recorder(제 설립이 환기인다.
- 나) 정조 자장들도 비교: Enzyme-Haked immunosorbent assay을 이용하여 약물목용후의 정중 물레스터를 높도(IC)의 정종 트리클리세리어드 높도(TO)를 비교관활한다.
- (2) 주관적 평가:
- 1월 3회, 1개월간 역용적용후 자각적인 법합증 개선증세용 병원에 내한하여 CNF (Case Report Form)에 의 하여 전문 의사와 연합, 조사한다.
- 지료합의 측정 자료는 회정자의 합성증세 활작 반도수의 이소송바이트 디디어트레이트(issessible Districte) 적용횟수를 평가한 CBF 장문 3번과 4번에 대한 용답이었다.
- 3) 美洲河沿: Chi-square test. x test, Self-control t-test是 普次銀다.
- 3. 从贸易基
- 八郎 摩塔摩 (1)
- 21) 4단체로 구분하여 성시한 Treadmill Echocardisgram examination 경제는 표 5억 값단이, 역을 투어 후의 ECG성역 변화을 배교한 경제, 본 병원적 역동을 투어한 A그룹의 ECG성역 개선효과는 68 16 로, 8그룹 역 개선효제 5.2 보단 협성증에 뛰어난 지료효과가 있음을 및 수 있었다.

(3(5)

Results of the therapeutic effects on ECG.

Group.	Des	pree of re	sponse (cas	e)	Percentage ()		8 ³	
	Veryhigh	High	No	Total	Veryhigh	High	Veryhigh	High
•	(7)	(35)	(81)	(41)	(25.0)	(47.2)	0.381	0.811
A	7:	11	10	28	25	53.6		*******
8	9	Į.	8	3	0.	8.25		
11	(35)	(39)	(27)	(60)	(30.0)	(48, 3)	0.980	0.133
A:	12	15	18	40	30.0	50.0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
13	S.	Ž	15	20	0	<u>t</u>);		***************
111	(11)	(4)	(21)	(37)	(40.7)	(30.8)	0.000	0.009
A	11	3	18	27	40,7	55,2		**************
8	0	1	3	10	0	10.0		***********
Intal	(30)	(38)	(85)	(138)	(28.16)	(38.4)	0.978	0.328
ß	30	28	39	-95	28.16	40.0		
8	0	4	38	43	()	8		

A: The invention

8 : Placebo

나) 본 세계의를 보여 전, 후의 형종 지형 동도 편하는 하기 된 6과 강으며, 약을 푸여 전, 후의 총 플래스템을과 토리를리세리이트 동도를 비교한 경과, 약물투여 전에는 공래스템을 동도의 트리플리세리이트 등 다음을과 보건을리세리이트 등 기 각각 평균 5.15±0.16 smol/1인 1.80±0.10 smol/1인 나 본 방향의 약을 푸여 주 각각 평균 4.84±0.20 smol/1약 1.88±0.21 smol/1분, 송물레스템을은 0.31 smol/1 (1=2.521, p <0.05)과 토리클리세리이트는 0.31 smol/1 (1=1.300, p) 0.05)로 크게 감소되어 본 세세는 합설을 지끌어 뛰어난 효과가 있음이 판항되었다.

(87.8)

Comparison of blood-ligid levels pre-and post-treatment (X:SD)

flospitat	Cased	.Cho	lestern (mmo	d/l) frigtyceride (mmot/l)			al/I)
	assken	Pre-	Post-	t-vaule:	Free	Post-	f~yauln:
I	227	5,19 ± 9,17	5.09 & 0.94	0.669	1,68±0.16	1.43 ± 0.09	2.269
13	26	5,05±0:29	4.13±0.17	4.880	1.96±0.17	1,82±0.16	9.357
111	28	5.21 ± 0.35	5.24 ±0.51	0,191	1,85±0,20	1,84±0,28	0.103
Yotal	80	5, 15 ± 0. 16	4.84±0.20	2.521	1.80 ± 0.10	1.89±0,23	1.300

(2) 주관적 용기를

표 7-10M 본 방안 약품 목용 이후에 합성을써 발착 면도 수에 대한 OF 공문 3면 및 이소송바이트 디니어 트립어트(lausorbide Dinitrate) 목용 횟수에 대한 OF공문 4번에 응답한 파업자의 자료효과을 LEELESTEE

의용투어 추억 주관적 개선증세 변화 결과는 표 7·2의 같다. 의용투에 추억 주변적 개선 중세반회용 비교 한 결과, 본 발명적 역품용 루어한 A그룹에서는 전체적으로 본 발명 역용이 배우 효과적이었다고 생각한 비행자의 배용은 35.5 , 효과적이었다고 생각한 때행자의 비용은 59.8 표, 총 효용이 95.3 표 나타난 반면, B그룹에서 나타난 요계는 14.0 에 그저 본 방법의 협심을 지료에 대한 뛰어난 효과가 원종되었다.

(9:7-1)

ONE 항문 3. 4에 대한 생기경과

		Piscebe group	Trestmentgroup	9,
How much reduced the	> 80	8,0	35.5	₽ ⊴0,08
frequency of aitork of angine pertorie?	56%	17,0	58,8	
angens partens (s:	(59	75.0	4, 7	
How such reduced the	> 80	8.0	\$5.8	₽ (0,05
consumption of Isosorbide Dinitrate?	50%	17.0	59,6	
radedinine diniciates	(50	75.0	4.7	

(XE 7-2)

E BEET OTH YOU SAMETH HI

ûroup	Degree of	respons	e(case)		Percentag	Percentage()		X2	
	Yeryhigh	High	No	Total	Yeryhigh .	High	Veryhigh	High	
1	(13)	(22)	(17)	(49)	(39.4)	(38.2)	3,589∆	5.676+p=0 .0338	
Á	13	19	1	33	39.4	57.6			
8	70	3	13	16	0	18.8			
11	(15)	(27)	(17)	(60)	(37.5)	(37.5)	1,887	5,200+	
À	15	24	1	40	37.5	60,0			
8	0	3	17	20		15.0			
III	(10)	(22)	(18)	(48)	(29.4)	(34.5)	0.000	1,441	
Å	10	21	3	34	28.4	61.8			
8	0	1	13	14	 0	7.1		:	
Total	(38)	(71)	(48)	(157)	(35.5)	(36.9)	3.883*	13.164++	
Å	38	64	5	107	35.5	59.8			
8	To	7	43	50	7	14.0			
		. i							

A: The invention

B < Placebo

[본 병명품의 관성동백경화중 제로에 대한 임상시험]

전성통액경화증(Coronary arterioscierosis)은 심장의 권실통액 대략에 함백적의 두드라진 즉성반 (arteriosas cous piaques)이라고 하는 시청합진동이 항권대력에 제이 항반대적이 두꺼워지고 역약해서 본 역성이 없어진 성태를 말하며, 이로 인하여 항권대공이 중에서서 함액이 지나가는데 참에를 가져와 심장마 내 또는 뇌충종을 맞으기고 동백경화증에 의한 이자적인 부적용으로 설심을, 성근검색통을 잃으킨다. 1030년 이후 관실통액경화증 원지수는 500,000원을 담았으며, 최근연구에 의하면 관실통액경화증 환자증 납성역 1/201성, 이성역 1/3 이상이 40대 후반에 생생하는 것으로 밝혀져 성인 사망의 주면 원인으로 그 설계성이 인취되고 있다. 대회적인 관성통액경화증 지료약품도는 HMG CoA reductase(종계소대중 영향을 속도공항효소)역제제인 Lovastatio의 당증선 제가수지(Chotestyramineresin 또는 Colestipol)이 사용되고 있으나 HMG CoA reductase 경우 소화가 함께, 두통, 피부발전문의 부작용이 나타니며, 음증선 제가수지역 경우 과정소산경험증 (hyperductemic acidosis), 자료통원형증(hypercultrombinemia), 자랑설사 (ateatorrhes)로 자용성 비타인 경임증세가 발생하는 경우가 있어, 임산부나 자칭대시가 경임되어 있는 노 언의 관성통액경화증 지율에 인접하게 사용될 수 있었다. 그래서 본 연구자들은 관성통액경화증에 제로운 자료방법을 모색하기 위해 문헌을 조사한 길과 단신, 성원 등 생각제제에서 유효한 약효성분을 특별한 제 조병병원은 모색하기 위해 문헌을 조사한 길과 단신, 성원 등 생각제제에서 유효한 약효성분을 특별한 제 조병병원은 모색하기 위해 문헌을 조사한 길과 단신, 성원 등 생각제제에서 유효한 약효성분을 특별한 제 조병병원은 보석하기 위해 문헌을 조사한 길과 단신, 성원 등 생각제제에서 유효한 약효성분을 특별한 제 조병병원으로 수울하여 본 발명을 만들어 그 효과를 연구하였다.

2. 印象 夏 曼曾

- 1) (报台: 00度限值 (报题题 數以 斋 2년 이상 天本科皇皇 唐谷基門海勒高 (Corenary arteriesclerosis)為 SINE WAS ASSESSED EVE OU ASSESSED AND
- 2) 연령: 환자의 병급연령은 52세 (36-77)로 고현업을 잃고 있는 사람이 5명, 심근경색을 잃고 있는 사람 N 129, GLES SO ME ARE RECENT
- 3) 사람방병: 입설시원합여자들을 무격되고 추용하여 A, 8 두 그룹으로 나누어, A 그룹에는 본 밝혔 약을 용 1일 3회 10원씩, B그룹에는 Piscobo(취약)용 각 4주간 폭동시키고 이때 배타면 제제용 제외한 어떤 다 은 약용의 목용용 급지시킨 다음, 이래의 검사용 회사하여 두 그룹의 관상동액경화중에 대한 자료효과율

组设数级CE、

- 사당 전명(1)
- 7) Treadmill Echocardiogram examination: 91案署数 卒의 ST segment, T wave, heart rhythem器器 Autonomic cardiac function recorder에 国前体制为部件。
- LI) 원일과 왕동 지원동도 비교: Cardingraph을 이용하여 선택동수를 속확하고, Enzyme-linked immunisarbent assay을 이용하여 학문적용후의 원종 문래스테를 돌도(IC)의 원종 트리플린제라이드 동도 (IG)을 비교관원한다.
- (2) 季沙科 第2日

1일 3회, 1개월간 의용목용후 자각적인 공산동백경화중 개선준세종 | 병원등 대원하여 (Wi (Case Beport Form)에 의하여 권문 의사형 면접, 조사한다.

지료효과 축당 지표는 피험지의 권성동백경화를 받지 번도수와 이소송바이드 디디어트레이트(ismorbide Dialtrate) 목용횟수를 평가한 CW 공문 3면과 4번에 대한 동당이었다.

- 3) 器用料件: Chi-square test, g test, Self-control t-test是 智慧撰다.
- 3. 从管温渊
- 私話 陸低區 (1)
- 기) 4일계로 구분하여 행시한 Treadmill Echocardiogram examination 경기는 및 8과 강으며, 박용 투여 후역 ECG성의 변화를 비교한 경과, 본 방병의 약통을 투어한 A그룹의 ECG상의 개선회기는 68.2 .때 8그룹 의 개선효과 14.5 보다 전상동액권회중에 뛰어난 자료효과가 있음을 할 수 있었다.

(37.8)

Comparison of effects of ACP and Placeho on ECS improvement

Groups	Number of case	Marked offect	Effect	No effect	Total effect
ivention	34	5(14.7)	25(73.5)	4(11.7)	88.2
PLacebo	14		2(14.3)	12(85.7)	14.5

나) 본 제체약을 추어 전, 후의 심박통수와 영향 지킬 높도 변화는 표 9의 값으며, 작용 후여후의 심박통수, 총 함께스대통과 트리플리세리이드 동도를 비교한 값과, 본 제체역절을 추여한 A그룹이 8그룹에 비하여 심박통수는 원균 25.8 bests/win. 총 홈레스대플은 55.3 webl/, 트리플리세리이드는 57.5 webl/를 크게 임공되어 권상동액관회를 치료에 뛰어난 효과가 있음이 관광되었다.

(3:9)

본 방말의 악제의 점역의 상벽동수 및 원출자장에 대한 효과

Indices	Treatment status	Group		
		Invention	Placebo	
Heart fate(beate/win)	Pre-Post-	94.3±23.171.8±22.0	60,6±14,568,3±13,2	
Chalesterat(mg/n/)	Pre-Post-	195,8±40,1173,8±40,3	178.8 ±34.7177.7 ± 41.5	
Triglycetin (mg/cl)	Pre-Pust	151.8±94.3139.9±83.7	153.6±74.7151.1±64.2	

(2) 주관적 뭔가:

용 10-10에 본 방향 약물 목용 이후에 전성통력권회를 받지 별도 수에 대한 (87 경문 3번 및 이소송비하도 디디이트웨이트(Lacsorbide Dicifrate) 목용 횟수에 대한 CBF 공문 4번에 응답한 파일자의 자료결과를 다 티테었다.

역을 투어 후의 주관된 계선증세 변화 경과는 다 10~2차 값다. 역을 투어 후의 주관적 개선 증세면화용 비교한 경과 본 방영의 역원을 투어한 A그룹에서 본 방명 약원이 매우 효계적이었다고 생각한 회원자의 비용은 역 29.4. 효과적이었다고 생각한, 비행지의 비용은 61.8 표 종효율이 91.2 또 나타난 반면, B그 짧에서 나타난 효과는 21.4 에 그제 본 방향이 관성문액관화를 치료에 뛰어난 치료출과가 있을이 얼굴되 었다. (33.10-1)

OF 질문 3. 4에 대한 평가필과

		PlaceboGroup	Treatment Group	<u>p</u>	
How much reduced the frequency of attack of coronary arthericsclerosis?	> 80	7.6	29,4	p < 0, 04	
	50%	13.2	61.8		
	(50	79.5	8.8		
How much reduced the consumption of Isosorbide Dinitrate?	> 80	7.6	29.4	p> 0.01	
	50%	13.2	61.8		
	(50)	79.5	8.8		

* 전형병례 1

器XX利、肾、68利

4주문인 번쩍 가슴에 작체된 고통을 호소하여 1996년 1월 3월에 병원에 내활하여 전문적인 자류을 시작하였다. 이 현지는 천쪽 가슴에 작채된 압종이 있는데 함이 되면 다 참해지고, 심장병 치료작물에 대한 과민반응이 있어 약물치료가 물가능한 살태었고, 실계형진 중세의 물면증을 동반하였다. 저항의학적 진단에 역하면 합심증을 동반한 권살동에의 설심한이었으며, 환방원용적역 원단에 의하면 살살에 함액이 작성된 살태었다. 본 병원증을 1일 3회, 10환역 2주권 지속적으로 폭용시켰다. 1996년 2월 2월 병원에 다시 내원했을 때 현지는 경이한 가슴 압종이 날아왔었으나 불규칙적이던 백벽이 청상으로 회복되었고, ECO에 오픈 권촉지표들이 경설적으로 회복되었다.

* 전형설레 2.

ZEXXXI. SE. 78AL

6개용 이상 가쁜 요즘 배문에 참석의 위험에 노용되어 있었고, 비능로 제로는 듯한 기술부위의 통증을 가지고 있었는데, 1996년 2월 14일에 전문적인 옵시를 실시한 경과 서당의학적 전단에 의하면 합심증을 동반한 관상동액길 실광병이었으며, 한병전통의학적 진단에 의하면 근단한 객용적제와 기와 없이 적제한 상태였다. 본 병명품을 1일 2월, 10분석 2주간 지속적으로 목용시키면서 기관자 및 견식지를제도 함께 명을 무이하였다. 1986년 3월 6일에 변원을 다시 내원하었을 때 가슬뿐뿐과 가쁜 호흡이 사라졌으나, 근직한 적당을 들어있었고, FCG의 오른 관측지율들이 청상에 가장계 회복되었으나, 부분적으로 현실력이나타났다.

* 전쟁병원 3

ZIXXXI. DE. SEAR

2년간 중식의 위형에 노송되어 있으며, 성격한 기송통증과 기쁜 호층으로 고생하고 있었고 최근 4주내에 이러한 중세기 성격해져 1996년 5월 4일 병원을 내원하였다. 참자는 기송을 관통하여 동위까지 연결되는 토런 집한 합통과 성계성진, 기쁜 호층증세용 보였으며, 식문함을 흥리며, 사지의 중이 사라고 요운증세용 효소하였다. 사일의의적 진단으로는 관상동액경 성장병으로 전단하였으며, 전통한병의학이준에 입각한 전 단으로는 항기부족과 가-현 학체를 간단하였다. 본 병명품을 1일 3회, 19환복 4주간 목용시켰다. 1996년 0월 20일 다시 병원을 내용하였을 때, 이 합지는 503억 관속 지표등이 경신으로 회복되었고, 본 병명품 복 용 전 부터 가지고 있던 모든 증세가 시라졌다.

실정에 4(급성독성)

1. 전 병명품의 이우스에 대한 급성경구독성사형

13-11

본 방명품(제재에))은 작강적 구승모양의 생약환제로써 심황된 창환 처료목적으로 제조된 물통이다. 본 서행물질을 미우스에 1의 경구부이란 후, 7일간 관광화경을 때 나타나는 급성목성을 보시부 고시 제1994-46호(194, 9, 22) 의의품 등의 인견성 유효성 심시에 관한 규정중 목행제의 제제병 독성 서합병법 및 국업 보건안집업구행 고시 제94.3호(194, 4, 14) 의의품 등의 독성시험기준에 따라 급성경구독실시험을 싫시하 이 본 방명품의 안건성당 평가하고자 된다.

D ASSES:

가. 근본리 및 투여용장의 성정

순화기간중 건강하다고 만형된 Komming-strain계 미우스에 대하여 체종을 측정하여, 16-22 c의 압수 마우스을 선택하여 무작위법을 이용, 군본리를 실시하였다. 마우스 계계식별은 피모색소표시법 및 사육한지별 tag표시법을 이용하고 각 군당 감소 10마리 이상으로 한다.

후여용항의 성경은 에비시험경계 및 사원물성의 용해도 등을 고려하여 실험성적으로 투여 가능한 최대 경구투여용항군 16.8 g/kg, 파대피하후여운항군 8.4 g/kg을 투여한다.

LE. APRINCALS: WAR SE SHOR

본 병명점을 투여되면 증위수에 경구투여용량군 0.336 q/ml, 비하투여용량군 0.168 q/ml 등도로 통시조제 하여 사용된다. 투여적진에 측정한 제품에 따라서 시원품질의 투여용을 산출하여 마무스에 1회 경구투여 하였다.

U. 相合系合理制

오른 사업통통에 대한 점상증상은 후이당원에는 후여후 6시간 동안 배 시간비다. 후여 1일부터 7일까지는 1일 1회씩 건강상태의 자사상태를 권환한다.

24、湖条参数

지함에 사용된 모든 시험통용에 대하여 시험물장 투여당임(0항), 투여후 1항, 3항, 5항, 7항돼에 제중을 속성하였다.

60 - 38.26

지형종교후 동물을 CD-로 기업계 이화시키고 살아동맥 및 목대동맥 청단방법으로 지시시킨 다음 되면 및 내 부참기 이성유무용 육안적으로 실제하 관광하업으며, 무겁 직원 제품을 측정하였다.

2) ASSET WISS

21. LO₂₀XIXI SEMENTE

대표군을 보험한 모든 부여용항군에서 시합계세는 없었고, 투여 후 1일째 학간의 미우스에서 활동적이 참 높되고 문적임이 느린 중세가 관합되었으나 24시간 이후 모두 참성으로 화목되었다. 10g 치는 임수 모두 경구투여군 18.8 g/kg, 피하투여군 8.4 g/kg 이상으로 추정된다.(표 17 정조)

(80.10)

마우스에서의 급성복장성원광과(n=10)

Experiments	Route	Dosage(g/k g)	Dosage (g/kg)	Survival rate 7 days later	Like (g/ke)
¥	99	16.8	50	10/10	> 30.8
	sc.	8.4	501	19/10	> 8.4**
Ž.	60	16.8	50	10/10	3.91 (
	80	8.4	50	10/10	28.8

The amount was 700 times more than the clinical decame in patients

U. 观态想象

SE FREEERIM SEN LE WEERE BESTA UNI.

다. 육인적 해부소간

대조군과 모든 투여용왕군에서 사람계세는 협업으며 생존계세에서도 싫다운 이상조건이 관황되지 않았다.

따라서, 마우스에 있어서 본 방명품을 전구투여용함은 16.8 g/kg, 피하투여용향은 8.4 g/kg을 2개의 투여 문과 종류수를 대조물필로 하여 1억 경구투여한 급성독성 시험결과 임상증성, 제중변화 및 목안의 해부소 건등에서 시험물질에 가이런 목이런 이렇소간이 간탈되지 않았으며, LP₂ 지는 일수 모두 경구투여용함군 16.8 g/kg 이상, 피하투여용함군 8.4 g/kg 이상이었다.

3) 28

[&]quot;The amount was 350 times more than the clinical deserge in patients

시험물장인 본 방병품을 Kunning-strain에 마우스에 경구투여공항군 16.6 g/kg, 피하투여용항군 8.4 g/kg 등 2세 투여용항군 및 증유수 투여군을 대조군으로 하여 1회 경구투여만 후 7일간 급성목성시험을 실시하였다. 그 경과 본 시험조건에서는 다음과 강은 경돈을 얻었다.

- 1. 대조국을 모형한 약여용원은 모두에서 시발되지는 합성고, 됐다쁜 영성중성도 전용되지 않았다.
- 2: 대조문과 비교하여 푸여용량군 모두에서 유의성 있는 제중원회는 관심되지 않았다.
- 3. 대조군과 모든 투여용항군에서 사업계체는 없었으며, 생존계체에서도 병다운 독양적 이상소전이 관광되 지 않았다.

이상의 경마를 졸업이면, 본 방병점의 미우스에 대한 급설경구독의시설에서 임상증성, 제품면의, 부감소간에 있어서는 시험물장에 기어한 독이한 이상소간이 관절되지 않았고, LD₁₀ 치는 업수모두 경구부여용당군 16.8 g/kg, 비하루여용당군 8.4 g/lkg이상인 것으로 보여 본 시험조건에서는 지독성인 것으로 추첨된다.

W.W. 2288

성기의 실험에 1,2,3 및 4로 미루어보아, 본 황영에 따른 실형된 질환 지료제는 제제면에서 인정성이 뛰어나고, 독성이 없어 안전하며 효과면에서도 임심증, 관심동백경위증, 심근광색, 피지활형증, 나순환경에로 인한 전기를 및 기억력 강퇴종의 심형관 활환에 대한 지료효과가 입증되었다.

뭐라서, 본 방병은 산업적으로 매우 우수한 방병으로, 본 방향의 성열관 경환 저렇대는 주목을 만하다.

(67) 879 88

2791

단성 60~80 출임, 성칭 10~20 중당, 용도 0.5~1.0 중당, 종리에당앤 글리이끌 10~20 중당의 비용로 구 성점을 독립으로 하는 성형권 정한 지료제의 조성물.

20 42 60 2

제 1항에 있어서, 조실비가 단상 70 중앙, 삼성 19.7 중앙, 용의 9.8 중앙, 용리에일만 클라이용 15.5 중 장의 네용도 구성함을 독립으로 하는 요항된 일본 치료제의 조성용.

数字数 3

전체기된 단점 60~80 운영, 검증 10~20 중앙의 배합비용도 온항하고, 물로 추송, 여기하고 오이된 어려 액을 건공통속한 다음, 여기에 옵니 0.5~1.0 중앙의 공해속간체로 즐겁해졌게 급급이용 10~20 중앙을 온 원하여 규칙에서간 후, 그 역을 적합기(drapping sachine)에 넣고 지종 약 2 km 크기의 관계로 제제되었을 적진으로 하는 감영한 경한 지료제의 제품방법.

Æ

SEL

